der zuverlässige Hersteller von Stromaggregaten



NW-B Serie
Hersteller Baudoin Motor

NWB / 1039

Leistung

Ausgangswerte	Dauerleistung	Maximalleistung
	943 kVA / 754,4 kW	1039 kVA / 831,2 kW

Variable Aggregatdauerleistung (PRP – Prime Power) : Das Bewertungskriterium für die variable Aggregatdauerleistung ist die zulässige mittlere Leistungsabgabe während 24 h. Die zulässige mittlere Leistungsabgabe darf einen vom Hersteller des Aggregats angegebenen Prozentsatz der variablen Aggregatdauerleistung nicht überschreiten. Die Werte liegen je nach Anlage zwischen 40 % und 80 %. Die Betriebsdauer des Aggregats ist hierbei nicht begrenzt. Der typische Anwendungsbereich dafür sind Aggregate, die Anlagen dauernd im Inselbetrieb versorgen.

Zeitlich begrenzte Aggregatleistung Maximalleistung (LTP – Limited-Time running Power) Die zeitlich begrenzte Aggregatleistung ist die max. Leistung, die ein Aggregat innerhalb von 500 h pro Jahr abgeben kann. Dabei darf das Aggregat 300 h dauernd betrieben werden.

Leistungsdaten

Motor Hersteller / Model		Baudouin / 12M26G1000/5
Alternator Hersteller & Modell		Newpower / NW/N1039
Frequenz & Phase		50 Hz & 3 Phase
Motordrehzahl (U/min)		1500
Tankkapazität (L)		1100
Kraftstoffverbrauch(L/h)	110% Belastung	218,9
	100% Belastung	195,5
	75% Belastung	146,5
	50% Belastung	100,8
Geräuschpegel @ 7m (Schalldichte Geräte)		ca. 90 dB

Maße und Gewicht

Gehäusetyp		Offene Geräte	Schalldichte Geräte
Maße (mm)	L	3905 mm	5170 mm
	B	1700 mm	2200 mm
	H	2315 mm	2400 mm
Gewicht (Kg)		7133 kg	9004 kg

Die Maße des Aggregats können, je nach Ausstattung, variieren. Bitte informieren Sie uns genau über den Einsatzbereich

der zuverlässige Hersteller von Stromaggregaten

Motor Merkmale

Baudouin ist ein 1918 in Frankreich gegründetes Unternehmen, das Dieselmotoren vor allem für Schiffsanwendungen und Generatoren herstellt. Die Generatorenmotoren von Baudouin sind für ihre hohe Leistung, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit bekannt. Diese Motoren sind in verschiedenen Leistungsbereichen erhältlich und werden häufig in Industrieanlagen, Schiffen, Häfen, Notstromversorgungen und anderen Anwendungen eingesetzt. Dank ihres hohen Wirkungsgrads, ihrer starken Leistung, ihrer langen Lebensdauer und ihrer umweltfreundlichen Eigenschaften sind Baudouin-Motoren in der Industrie und in der Schifffahrt eine beliebte Wahl geworden.

Hersteller / Model: Baudouin / 12M26G1000/5

Anzahl der Zylinder/Bauform	6 / V Type	Hubraum (L)	31,8
Bohrung / Hub	150 mm / 150 mm		
Ansaugung	Turbocharge-Aftercooler	Regelung	Electronic
Kühlung	Wasser	Netto Gewicht (Kg)	3310
Öl Typ	15W-40	Abgasausgangstemperatur	550
Abgasnorm	Stage II	Abgasausgangsdurchsatz	229,5
Ölkapazität (L)	109	Verbrennungsluftstrom	67,4
Standby Motorleistung	902 kW	Kühlluftstrom	1450
Kompressionsrate	15,7:1	Kühlmittelkapazität (L)	148

Generator Merkmale Hersteller / Model: Newpower & NWN 1039

Nennleistung	943 kVA	Isolationsklasse	H-F
Maximalleistung	1039 kVA	Isolierungsschutz	IP21-23
Wicklung	%100 Kupfer	Wicklungsabstand	2 / 3
Bürstentyp	Bürstenlos	Wicklungsdämpfer	voll
Generatortyp	Synchron	Außentemperatur	50 ºC
Lager	Einzellager	Stator Grundtemperatur	125 ºC
A.V.R.	SX440 / SX460	Phase Sequenz	A(U), B(V), C(W)
Spannungsreglung	±1.0%	THF(BS EN60034-1)	<2%
Auslöser System	Selbst	TIF(NEMA MG 1-22)	<50

Kontrollsystem :



Intelilite 4 AMF 8

InteliLite 4 AMF 8 ist ein Single-Genset-Controller für Standby- und Prime-Power-Anwendungen. Intuitiv, flexibel, einfach zu installieren und zu verwenden, bietet der InteliLite 4 AMF 8 Controller mehrere Konfigurationsoptionen, um die beste Lösung für die Steuerung und Überwachung Ihrer Aggregate vor Ort und aus der Ferne zu schaffen.

der zuverlässige Hersteller von Stromaggregaten

Eigenschaften

Enthalten	Optional
o 4-Takt 1500 U / min, wassergekühlter Hochleistungsdieselmotor o Einlagiges, bürstenloser Drehstrom- Synchrongenerator o Hitzebeständiger Kühler für 50 ° C. o Kühlwasserheizung o Batterie o Flexible Ölleitungen und Ölablassventil o Austauschbarer Luftfilter vom Trockentyp o Leistungsschalter o Steckdosen o Industrieller Abgassschalldämpfer o Comap IL4 AMF8 Steuergerät o Batterieladegerät o Verzinktes Gehäuse o Schaltplan o Benutzerhandbuch und Bedienungsanleitung	o Automatischer Umschalter o Anhänger o Externer Kraftstofftank o Elektronischer Drehzahlregler o Kraftstoffstankheizung o Ölheizung o Kraftstofffüllsystem o Analoge Anzeigen o Isolationsüberwachung

NEWPOWER

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen am Modell,
technische Daten, Farbe, Konfiguration und Zubehör, ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
Bitte kontaktieren Sie uns vor Ihrer Bestellung.